

Doc nature :

Le grillon champêtre

accueil : www.photos-neuch.net

page école : www.photos-neuch.net/ecole.php



L'animal de l'année 2014 est le grillon champêtre.

Dans le concert de la prairie, le grillon champêtre est premier violon. Il dissimule sa vie privée aux regards indiscrets. Même si cet artiste porte un habit de spectacle et entend avec ses pattes avant, Pro Natura sait qu'il vit très modestement au sol.

Sa mélodie est typique du début de l'été. C'est surtout de mai à juillet que l'intensité du « cri, cri, cri » des grillons champêtres remplit l'air à bien des endroits. Les musiciens restent cependant la plupart du temps bien dissimulés à leur public. Ce sont les mâles dont le chant entêtant attire les femelles et tient les concurrents à distance. En cas de danger, ces insectes craintifs se taisent immédiatement et disparaissent dans les terriers qu'ils se sont creusés.

L'instrument de musique des grillons est formé de leurs ailes avant, les élytres dont la face inférieure comporte une rangée de 140 petites dents. Cette râpe stridulatoire passe comme un peigne sur un plectrum lisse situé sur le bord arrière de l'autre élytre. Une membrane située à la base des élytres renforce le son et permet au chant du grillon de s'entendre jusqu'à presque cent mètres de terrain ouvert. Les femelles perçoivent cet appel avec leurs organes auditifs situés dans les pattes avant. Si le chant leur plait, elles accourent rencontrer leur futur partenaire.

Les grillons champêtres se nourrissent de graminées, de diverses plantes et de petits insectes. Avec leur habit noir orné d'or à la base des ailes, leur tête sphérique et leur corps de 2 centimètres, ces insectes sont imposants. Leur allure de gros scarabée est trompeuse : les grillons font partie des sauterelles dont la Suisse compte plus d'une centaine d'espèces.

Le grillon champêtre est un habitant typique des prairies et des pâturages ensoleillés et cultivés sans excès. Mais de tels habitats riches en espèces diminuent depuis des décennies à cause de l'intensification de l'agriculture, des constructions bâties dans les endroits ensoleillés, de l'embroussaillage des pentes inexploitées. Notre ami s'est donc tu dans de nombreux endroits. Son choix comme animal de l'année est un plaidoyer pour davantage de prairies et de pâturages multicolores riches en espèces en Suisse.